

# PEDRO DE LUCUCE Y PEDRO PADILLA: DOS MATEMÁTICOS Y MILITARES EN EL SIGLO XVIII ESPAÑOL

## Pedro de Lucuce and Pedro Padilla: two mathematicians and military men in Spain during the 18th century

Madrid, M.J.<sup>a</sup>, Maz-Machado, A.<sup>b</sup>, López-Esteban, C.<sup>c</sup> y León-Mantero, C.<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Universidad Pontificia de Salamanca, <sup>b</sup>Universidad de Córdoba, <sup>c</sup>Universidad de Salamanca

La historia de las matemáticas y la educación matemática tiene entre sus objetivos descubrir y sacar a la luz personajes, libros de texto, instituciones, temas o corrientes de pensamiento, que en un momento dado han formado parte de esta disciplina y de su enseñanza. Con este objetivo, a lo largo de las últimas décadas se han realizado distintas investigaciones tanto a nivel nacional como internacional sobre la vida y la obra de distintos matemáticos, profesores de matemáticas o autores de libros para la enseñanza de las matemáticas, por ejemplo Schubring (1987) planteó una metodología para el análisis de libros históricos presentando a modo de ejemplo el caso de Lacroix como autor de libros de texto.

El siglo XVIII español supone el fin del período de mayor influencia en el terreno científico y educativo de las órdenes religiosas, hecho que culmina con la expulsión de los jesuitas en 1767, y a su vez el incremento del fomento de las instituciones civiles y militares para la enseñanza de las matemáticas (Gómez, 2011). Dado el papel relevante que tuvieron estas academias militares en la enseñanza de las matemáticas en el siglo XVIII, el objetivo de este trabajo es presentar la vida y obra de dos militares de este siglo, que se dedicaron también a la enseñanza de las matemáticas dirigida a militares.

Pedro de Lucuce y Ponce (1692 – 1779) fue profesor y director de la Real Academia Militar de Matemáticas de Barcelona y autor entre otras obras del libro inédito *Curso de Matemáticas, Fortificación, Artillería, Cosmografía y Arquitectura* (Ceballos, Núñez y Villacampa, 2013). A su vez, Pedro Padilla y de Arcos (1724 – 1807?) fue director y profesor de la Academia de Matemáticas del cuartel de Guardias de Corps de Madrid y autor de *Curso militar de mathematicas, sobre las partes de estas ciencias, pertenecientes al Arte de la Guerra* publicado entre 1753–1756 (Blanco, 2013). Ambos autores son una muestra de la relación entre las matemáticas y el ámbito militar durante el siglo XVIII.

## Referencias

- Blanco, M. (2013). The Mathematical Courses of Pedro Padilla and Étienne Bézout: Teaching Calculus in Eighteenth-Century Spain and France. *Science & Education*, 22(4), 769-788.
- Ceballos, M., Núñez, J. y Villacampa, R. (2013). Pedro de Lucuce y Ponce y las instituciones matemático-militares españolas del siglo XVIII. *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*, 16(1), 147-168.
- Gómez, B. (2011). Marco preliminar para contextualizar la investigación en historia y educación matemática. *Epsilon*, 28(1), 9-22.
- Schubring, G. (1987). On the methodology of analysing historical textbooks: Lacroix as textbook author. *For the Learning of Mathematics*, 7(3), 41-50.